DLP 28-5-87050917

Avertissements agricoles

Publication périodique — EDITION "GRANDES CULTURES" — ISSN 0757 4024

BULLETIN TECHNIQUE N° 11 — 6 MAI 1986

COLZA	:	Surveillez le Charançon des siliques.
POIS	:	Présence de Thrips en Eure et Loir.
BLE	:	Premier traitement à effectuer dans quelques situations particulières.

- COLZA -

Les cultures s'échelonnent entre le stade F2 (élongation de la hampe florale), stade souvent atteint sur Bienvenu, et le stade E (boutons floraux écartés) pour les cultures plus en retard.

CHARANCON DES SILIQUES :

● Cet insecte, par les piqûres qu'il occasionne sur boutons floraux ou ensuite sur siliques, est nuisible sur colza du stade "boutons accolés" au stade "siliques bosselées" (G4). Les piqûres qu'il effectue sur siliques servent de porte d'entrée à la cécidomyie des siliques, dont les larves entraînent l'égrenage complet des siliques atteintes.

● Un tout début de vol a été enregistré dans l'Indre et Loire les 1er, 2 et 3 Mai. Des sorties plus massives sont à craindre dès le prochain réchauffement.

● La cuvette jaune n'est plus attractive dès que le colza est en fleurs. Il est facile de déceler les arrivées de cet insecte sur le tour des parcelles (présence de nombreux petits charançons gris foncé à noir sur les inflorescences).

● Seul, un comptage sur les plantes permet de se rendre compte du niveau de population, donc du risque encouru par la culture.

→ Effectuez des comptages tous les 3 jours en pénétrant d'au moins 10 m dans la parcelle. Traitez si vous observez, sur 50 plantes choisies au hasard, 1 charançon toutes les 5 plantes en moyenne. Ce seuil n'est pas encore atteint dans la majorité des cas.

Produits utilisables :

Seuls, les produits non dangereux pour les abeilles sont utilisables à cette époque, aux doses suivantes :

- bromophos (NEXION, RHODIANEX, SOVINEXION)	:	500 g MA/ha
- endosulfan (AGROPHYTE, THIODAN 35 CE)	:	600 g MA/ha
- phosalone (AZOPHENE Flo, ZOLONE Flo)	:	1200 g MA/ha
- dialiphos (TORAK)	:	500 g MA/ha
- alphaméthrine (FASTAC, FASTAC 10)	:	10 g MA/ha
- cyperméthrine (NOMBREUSES SPECIALITES)	:	25 g MA/ha
- deltaméthrine (DECIS CE)	:	5 g MA/ha
- fenvalérate (SUMICIDIN 10)	:	40 g MA/ha.

Abonnement annuel : 125 F - Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, Rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. 38 86.36.24



ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN - CPPAP N° 530 AD

P 50

Rappels :

- Le ravageur se cantonnant pendant quelques jours à la périphérie des parcelles, un traitement du tour des parcelles est quelquefois suffisant.

- Les produits actuellement commercialisés sur charançon des siliques ont une rémanence ne dépassant pas 3 à 4 jours. Il est souhaitable d'effectuer le traitement insecticide sur arrivée constatée d'un vol important de cet insecte. Les traitements "préventifs" ont toutes les chances d'être peu efficaces.

MALADIES :

● Peu d'évolution depuis la semaine dernière.

● Pour les parcelles à risque Sclerotinia, la chute des premiers pétales sera l'époque la plus favorable pour un traitement contre cette maladie. Ce stade n'est encore jamais atteint dans les cultures de la région.

➞ Allez contrôler régulièrement le stade de vos parcelles et les maladies présentes (voir fiche couleur jointe au bulletin N° 3 du 13 Mars 1986). Le choix du fongicide, qui devra être appliqué à la chute des pétales, devra tenir compte des autres maladies présentes sur la culture (Cylindrosporiose souvent observée sur Jet Neuf, Pseudocercosporella présent indifféremment sur toutes variétés).

Produits utilisables :

Se reporter à la fiche "Maladies du colza au printemps" (bulletin N° 2 du 6 Mars). modifiée dans ce même bulletin. Nouveaux produits homologués :

- PELTAR à 3 kg/ha sur Sclérotinia. Efficacité probable sur Pseudocercosporella, mais à démontrer sur Cylindrosporiose.

- CALIDAN à 3 l/ha sur Sclérotinia. Efficacité probable sur Pseudocercosporella, mais à démontrer sur Cylindrosporiose.

- SPORTAK PF à 1,5 l/ha. En plus de l'homologation sur Sclérotinia, spécialité récemment homologuée sur Cylindrosporiose. Bonne efficacité sur Pseudocercosporella.

- SPORTAK MZ. En plus de l'homologation sur Sclérotinia (1,3 l + 4,7 l/ha), spécialité récemment homologuée sur Cylindrosporiose (1 l + 3,52 l/ha). Bonne efficacité sur Pseudocercosporella à la dose Sclérotinia.

- SPORTAK 45 à 1,33 l/ha sur Cylindrosporiose. Absence d'homologation et de références sur Sclérotinia et Pseudocercosporella.

- POIS PROTEAGINEUX ET DE CONSERVE -

RAVAGEURS :

● Des Thrips ont été observés en quantité assez importante dans les cultures du Drouais-Thymerais (28) et dans une moindre mesure en Beauce Chartraine (28).

● Ces petits insectes noirs allongés sont présents dans les ébauches foliaires encore accolées, où ils provoquent des piqûres, des jaunissements et déformations. Si l'attaque est précoce et forte, un nanisme des plantes atteintes peut en résulter.

➞ Surveillez vos cultures, et déclenchez un traitement si une plante sur deux est atteinte par au moins un Thrips.

Produits utilisables :

Il n'existe pas de catégorie d'homologation "Thrips du pois". Toutefois, les produits suivants, efficaces sur d'autres cultures, peuvent être conseillés :

- parathion : 250 g MA/ha (NOMBREUSES SPECIALITES) également efficace sur sitones.
- méthomyl : 500 g MA/ha (LANNATE).
- ométhoate : 625 g MA/ha (FOLIMATE).
- fenvalérate : 50 g MA/ha (SUMICIDIN 10). Ce produit, efficace sur arrivées de Thrips, sera moins efficace sur attaque installée. De par son action de contact, il aura du mal à détruire les insectes cachés dans les ébauches foliaires accolées.

- BLE D'HIVER -

MALADIES :

● Le piétin-verse est très peu fréquent dans le réseau d'observation. Par contre, dans les quelques parcelles où il est rencontré (surtout dans les cas de semis trop profond), il atteint l'avant dernière gaine, voire la dernière gaine).

● La maladie du pied la plus fréquemment rencontrée cette année est le Rhizoctone contre lequel aucune lutte chimique n'est vraiment efficace. La meilleure façon d'éviter les graves attaques est de retarder au maximum le traitement contre les maladies du pied.

● La Fusariose est surtout observée sur blés durs ayant souffert du gel ou sur les céréales ayant subi une grave attaque de mouche grise.

● La Septoriose est la seule maladie du feuillage observée pour l'instant. Elle est présente en saprophyte sur feuilles de la base, mais ne monte pas, en général, sur feuilles plus jeunes. Elle pourrait évoluer plus rapidement si des périodes orageuses entrecoupées de réchauffements survenaient dans les prochains jours.

Conduite à tenir :

→ Dans les rares parcelles où le piétin-verse dépasse actuellement le seuil d'intervention (plus de 1 talle sur 5 touchée), traitez sans tarder (avant le stade 2 noeuds) avec un produit homologué sur piétin-verse résistant et Septoriose :

- SPORTAK 45 à 1,66 l/ha - SPORTAK PF à 1,5 l/ha - SPORTAK MZ à 1,33 + 4,7 l/ha PUNCH C à 1,2 l/ha.

→ Dans les parcelles faiblement attaquées par le piétin-verse, surtout si le Rhizoctone est très présent, retardez encore le traitement qui devra intervenir au stade 2 noeuds. Le choix du produit dépendra des maladies présentes au moment du traitement et du potentiel de la parcelle :

- **Si votre parcelle ne porte aucun symptôme de piétin-verse, et si la culture a un potentiel limité ou un risque d'échaudage en fin de printemps,** vous pouvez utiliser n'importe quel polyvalent efficace sur Septoriose et éventuellement sur Oïdium et Rouilles, mais pas forcément efficace sur piétin-verse résistant.

- **Si votre parcelle présente quelques symptômes de piétin-verse, ou si la culture présente un très bon potentiel,** il est préférable de vous prémunir contre les attaques de piétin-verse de printemps qui sont imprévisibles, mais peuvent avoir une nuisibilité de l'ordre de 5 qx/ha. Ces attaques apparaissent directement sur tige fin Mai et ne peuvent plus être contrôlées par un traitement curatif dès lors qu'elles sont visibles.

Dans ces situations, préférez l'utilisation d'un produit efficace sur piétin-verse résistant (voir liste précédente) seul ou en mélange avec un antirouille.

Remarque : Lors des années à forte attaque de Rouille brune (1983 et 1985), un premier traitement efficace sur Rouille brune a permis un meilleur contrôle de l'épidémie à l'épiaison.

- ORGES D'HIVER -

MALADIES :

● Sauf exceptions (quelques parcelles de variété Barberousse), les cultures d'orge d'hiver et d'escourgeons sont très saines. La seule maladie rencontrée en faible attaque est la Rhynchosporiose.

→ Dans les parcelles saines à l'heure actuelle (cas le plus fréquent), un seul traitement, retardé si possible jusqu'au gonflement-sortie des barbes, sera suffisant.

→ Sur les rares parcelles présentant dès maintenant une attaque de Rhynchosporiose ou éventuellement d'autres maladies sur 3è feuille, un traitement peut se justifier dès le premier noeud, avec un produit adapté aux maladies présentes (voir dépliant vert ITCF fourni avec le bulletin N° 6 du 3 Avril). Dans ces situations, un renouvellement sera probablement nécessaire à la sortie des barbes.